L-CUBE
エ ル キ ュ ー ブ

照明器具取扱説明書

保管用

セラルクスダウンライト用

● 製品概要

器具形式	仕様	埋込穴
LC46001	150W 一般形	
LC46001X	150W 一般形リセット機能	
LC46003	150W 浅形	
LC46003X	150W 浅形リセット機能	⌀150
LC46005	150W マルチ形	
LC46005X	150W マルチ形リセット機能	

器具形式	仕様	埋込穴
LC46002	70W 一般形	
LC46002X	70W 一般形リセット機能	
LC46004	70W 浅形	
LC46004X	70W 浅形リセット機能	⌀150
LC46006	70W マルチ形	
LC46006X	70W マルチ形リセット機能	
LC46012	70W 軒下形	

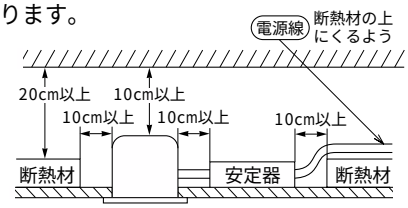
器具の配線工事は必ず工事店に依頼してください。一般の人の配線工事は法律で禁止されています。

施工説明　施工者様へ ：この取扱説明書は、ご使用になるお客様に必ずお渡しください。

安全上のご注意

⚠ 危　険

●断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。火災のおそれがあります。



⚠ 警　告

●施工は取扱説明書に従って正しくおこなってください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●器具と被照射面は1m以上離してください。被照射物の火災・変色のおそれがあります。
●使用する器具に適合したランプ・安定器をご使用ください。火災・ランプの破損のおそれがあります。
●天井埋込専用器具です。壁取付や天井直付はしないでください。
●表示された定格電圧±6%以外の電圧で使用しないでください。火災・感電のおそれがあります。
●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注　意

●器具は下記の場所、条件では使用しないでください。火災・感電・落下によるけがの原因になることがあります。
　・周囲温度が5～35℃以外の場所　・直接日光の当たる場所　・湿気の多い場所
　・雨の吹き込みを受ける場所（軒下形を除く）　・腐食性ガスの発生する場所　・振動のある場所
●器具の取付部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト等の設備に触れない様に施工してください。
　火災の原因になることがあります。
●電源線が本体や反射板に触れない様に施工してください。
●ロックウール等のやわらかい天井に取付ける場合は補強板をあててください。枠に隙間ができ、光モレの原因になることがあります。
●電子安定器専用器具です。電子安定器及び器具のランプ線をアースの接続は600V・VVF3×1.6mm又は同等以上のケーブルにて2m以下の配線長でおこなってください。
　誤った使用をしますと点灯しなくなったり異常発熱の原因になることがあります。

●取付方法と各部の名称

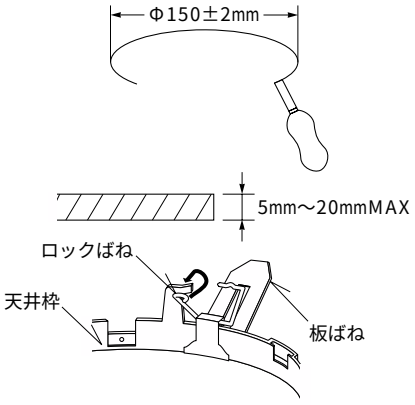
【取付共通事項】

1．取付前の確認
　●器具重量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。
　●天井材は、5mm～20mmの厚さでご使用ください。
　（注意）不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。

2．天井に、器具に適した埋込穴（⌀150mm±2mm）をあける。

3．天井枠を取付ける。

　●板ばねを両手で内側に起こしながら、天井にはめ込む。
　●ロックばねを起こして天井枠に引っかけ、固定する。



EM000003

4．セラルクス用電子安定器との接続

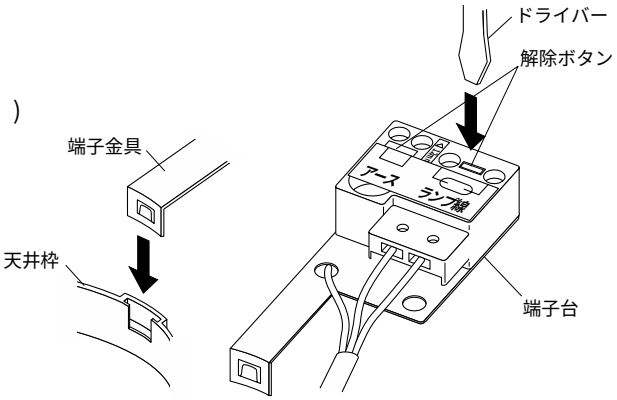
【一般形】

●セラルクス用電子安定器のランプ側端子台と器具側端子台(ランプ線表示)を接続してください。(送り配線はできません。)
アースはD種接地工事を施してください。

●端子台金具を天井枠の溝に差し込んでください。

●外す時はマイナスドライバーで解除ボタンを押してください。

（注意）接続が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

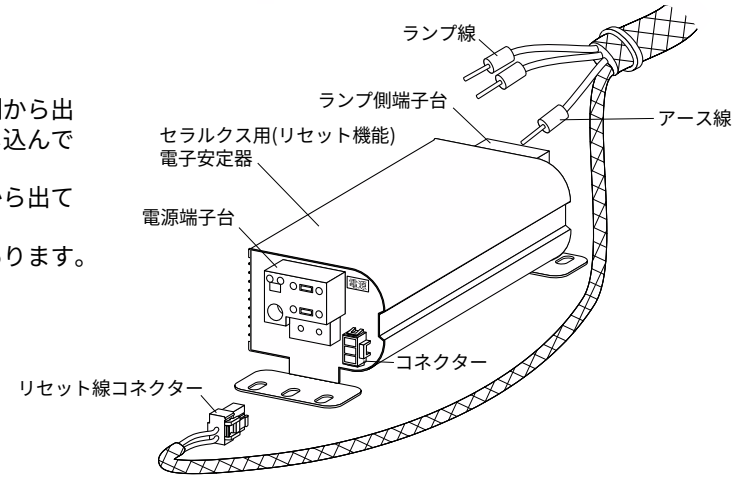


【リセット機能形】

●セラルクス用電子安定器のランプ側端子台に、器具側から出ているランプ線とアース線を端子台奥まで確実に差し込んで接続してください。

●反対側の電源端子台側にあるコネクターに、器具側から出ているリセット線のコネクターを差し込んでください。

（注意）接続が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。



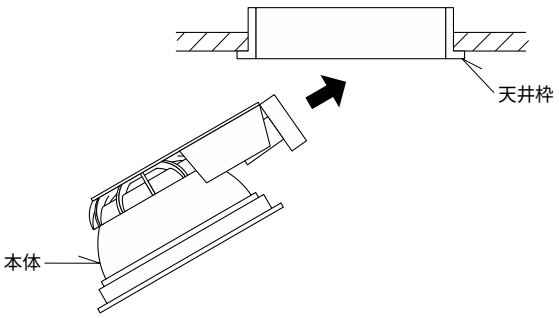
5．本体を取付ける。

【浅形・一般形・マルチ形】

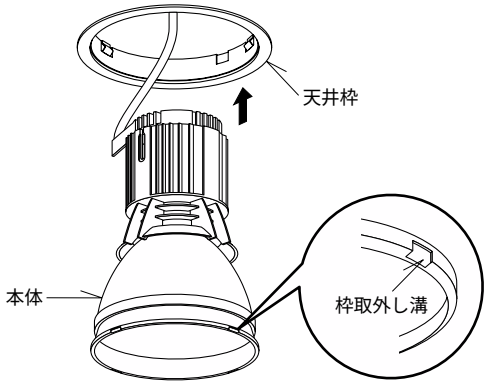
●天井枠に本体を取付ける。
本体を取付ける際「パチン」というロック音がします。
枠面と本体面が一体となるよう、確実にはめ込んでください。
※不備がありますと、落下によるけがのおそれがあります。

▼本体を枠から取外す際、外れにくい場合は、内枠にある溝へマイナスドライバーを差込み、内枠を引下げてください。

【浅形】



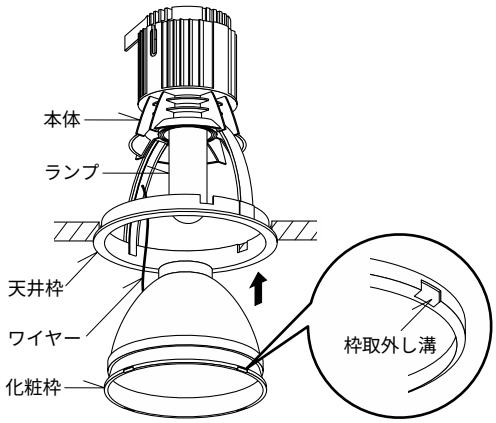
【一般形・マルチ形】



【軒下形】

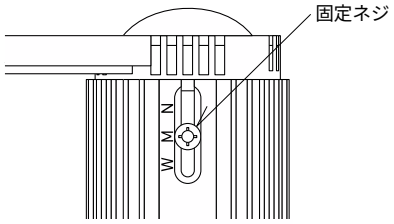
●天井枠に化粧枠を取付ける。
化粧枠を取付ける際「パチン」というロック音がします。
天井枠面と化粧枠面が一体となるよう、確実にはめ込んでください。
※不備がありますと、落下によるけがのおそれがあります。

▼化粧枠を天井枠から取外す際、内枠にある溝へマイナスドライバーを差込み、内枠を引下げてください。



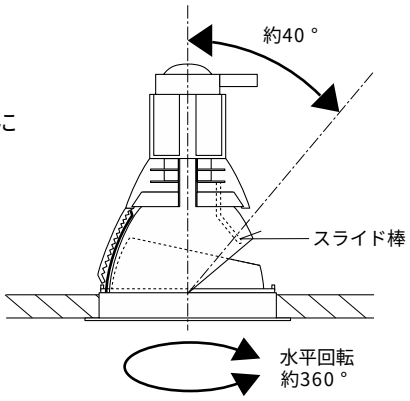
6．ランプを確実に取付ける。（ランプは別売です）
●口金E26タイプ：ランプを右に回し確実に固定してください。
（注意）不備がありますと、火災・落下によるけがのおそれがあります。

7．配光の調整
【一般形・マルチ形】
●出荷時には、ご使用のランプに合わせて配光をミディアム（約60 °）にセットしてあります。
ナロー約40 °、ワイド約80 °でご使用になる場合は、固定ネジを緩めてねじの位置を調整した後、確実に締付けてください。



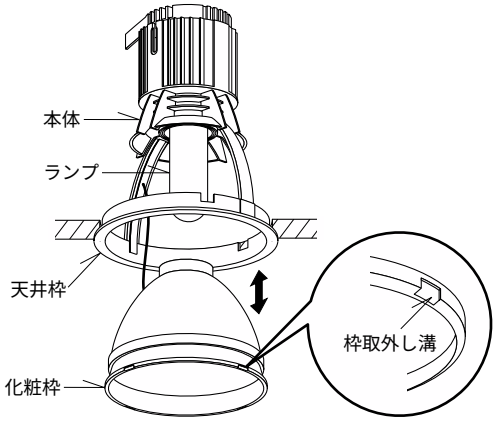
	使用ランプ	1/2照度角
ナロー	70W、150W	約40 °
ミディアム（工場出荷時設定）		約60 °
ワイド		約80 °

8．角度の調節
【マルチ形】
●反射鏡は最大40 °傾けることができます。
●スライド棒を上下させて調整してください。
人指し指の先をスライド棒L字部先端に押付けるようにして行うとスムーズに調整できます。
（注意）調整は、ランプ点灯中や消灯直後に行わないでください。
やけどの原因になることがあります。



9．ランプの交換方法
【浅形・一般形・マルチ形】
●ランプを左に回し外してください。
●ランプを右に回し確実に固定してください。
（注意）不備がありますと、火災・落下によるけがのおそれがあります。

【軒下形】
●化粧枠を天井枠から取外す。内枠にある溝へマイナスドライバーを差込み、内枠を引下げてください。
●ランプを左に回し外してください。
●ランプを右に回し確実に固定してください。
●天井枠に化粧枠を取付ける。
化粧枠を取付ける際「パチン」というロック音がします。
天井枠面と化粧枠面が一体となるよう、確実にはめ込んでください。
※不備がありますと、落下によるけがのおそれがあります。



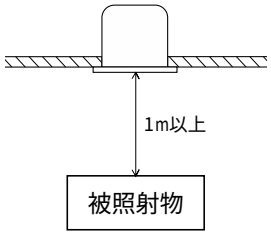
取扱説明　**お客様へ：この取扱説明書は必ず保管してください。**

ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

お客様への安全上のご注意

⚠ 警　告

●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。
　火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●煙・臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
　火災・感電のおそれがあります。電気工事店または当社最寄りの営業所にご相談ください。
●器具・ランプを布や紙などでおおわないでください。
　火災のおそれがあります。
●器具と被照射面は1m以上離してください
　被射物の火災・変色のおそれがあります。



⚠ 注　意

●器具の下に温度の高くなるもの（暖房器具・ガス器具等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
　火災の原因になることがあります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になることがあります。
●点灯中や消灯直後（約20分間）のランプは高温になっているので触らないでください。
　やけどの原因になることがあります。
●ランプは本体銘板及び取扱説明書により、適合する物を使用してください。
　指定以外のランプを使用しますと火災・ランプの破損の原因になることがあります。
●この器具の寿命の目安は、使用条件によって異なりますが約10年です。
　安全に使用するために、定期的（年1回）に工事店等の専門家による点検を実施してください。
　3～5年以上経過したものは入念に点検をおこなってください。寿命末期には、火災の原因になることがあります。

●保守上の注意

●ランプ交換及び器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。
　器具の清掃について･･･●汚れを落とす場合は、やわらかい布に水をひたし、よく絞ってから拭いてください。
　●シンナー・ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
　変色・変形の原因になることがあります。
　ランプ交換について･･･●ランプ交換は、本体銘板及び取扱説明書を確認のうえおこなってください。
　（イワサキのランプをご使用ください）

		色温度	150W 用（口金E26）	70W 用（口金E26）
適合ランプ（セラルクス）	一般形	3200K	MT150CEH-DW/BUD	MT70CE-DW/S
		3500K	MT150CEH-WW/BUD	MT70CE-WW/S
		4300K	MT150CH-W/BUD	MT70CH-W/S
	浅形	3200K	MT150CEH-DW/BH	同上
		3500K	MT150CEH-WW/BH	
		4300K	MT150CH-W/BH	

●保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため「施工記録表」に記録のうえ、お客様にお渡しください。

施工記録表			
工 事 名		使用ランプ	
工事店名		使用安定器	
電話番号		使 用 電 圧	
取付年月		ブレーカーNo.	
取付台数			
器具形式			

●商品についてのお問い合わせ

お問い合わせの際は、器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえ、施工者もしくは最寄りの当社営業所までご連絡ください。

岩崎電気(株)　商業施設営業部
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-3145　Fax03-3769-7588

(株)ライトキューブ
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-2031　Fax03-3769-2240